



AR COMPRIMIDO



We Sparkle your business



PRESSOSTATOS PARA COMPRESSOR



MONOFÁSICOS

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359572	1	1/4"	16
359464	4	1/4"	16



TRIFÁSICOS

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359393	1	1/4"	16
359394	4	1/4"	16



TRIFÁSICOS

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359465	1	3/8"	16

PRESSOSTATOS PARA COMPRESSOR COM PROTEÇÃO DE SOBRECARGA



MONOFÁSICOS

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359745	1	1/4"	12
359746	4	1/4"	12



TRIFÁSICOS

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359747	1	1/4"	12
359748	4	1/4"	12



TRIFÁSICOS - COM MEDIDOR DIGITAL

Código	Vias	Rosca	Máx. bar
359749	1	1/4"	12
359750	4	1/4"	12

PURGAS PARA COMPRESSOR



Código	Rosca
359751	1/8"
359752	1/4"
359753	3/8"
359754	1/2"



Código	Rosca
359755	1/8"
359756	1/4"
359757	3/8"
359758	1/2"



Código	Tipo
359759	3/8" C
359760	1/4" D



LINHAS DE AR COMPRIMIDO

COMPONENTES PARA COMPRESSORES



CALIBRADAS + CE

Código	Furo	Rosca	Máx bar
359732	5.8	1/8"	8
359834	5.8	1/4"	8
359733	5.8	1/4"	10
359734	6.8	3/8"	10
359829	10.8	3/8"	13
359735	10.8	1/2"	10
359736	14	3/4"	12
359737	20.5	1"	18



AJUSTÁVEIS

Código	Furo	Rosca	Ajuste bar
359738	5.8	1/8"	5 - 15
359739	5.8	1/4"	5 - 15
359740	10.8	3/8"	6 - 13
359741	10.8	1/2"	6 - 13



Código	Rosca Depósito	Rosca Tubo	Furo mm
359742	3/8"F	3/8"M	9
359512	1/2"F	3/8"M	9
359503	1/2"F	1/2"M	11
359518	3/4"F	1/2"M	11
359391	3/4"F	3/4"M	16
359505	1"F	1" M	20
359515	1/2"M	3/8"M	9
359502	1/2"M	1/2"M	11
359501	3/8"M	3/8"M	9
359500	1/4"M	3/8"M	6
359390	3/4"M	1/2"M	11
359449	1"M	3/4"M	16
359743	3/4"M	3/4"M	16
359513	1/2"M	22x1,5mm	15

MANÓMETROS



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
359711	1/4"	50	0-12
359712	1/4"	50	0-16
359713	1/4"	50	0-20
359714	1/4"	63	0-12
359715	1/4"	63	0-16
359716	1/4"	63	0-20
359717	1/4"	63*	0-12

MANÓMETROS



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
760162	1/8"	40	0-12
359701	1/4"	40	0-12
760163	1/8"	50	0-12
359703	1/4"	50	0-12
359704	1/4"	50	0-16
359705	1/4"	50	0-20
359706	1/4"	63	0-16
359707	1/4"	63	0-20
359708	1/4"	63*	0-10
359709	1/4"	80	0-12
359710	1/4"	80*	0-12

MANÓMETROS DIGITAIS



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
359718	1/4"	63	0-15
359719	1/4"	80	0-15

MANÓMETROS PROTEGIDOS



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
123539	1/4"	63	0-16

MANÓMETROS GLICERINA



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
359720	1/4"	63	0-12
359721	1/4"	63	0-16
359722	1/4"	63	0-25
359723	1/4"	63	0-40

MANÓMETROS GLICERINA



Código	Rosca	Ø mm	Escala bar
359724	1/4"	63	0-12
359725	1/4"	63	0-16
359726	1/4"	63	0-25
359727	1/4"	63	0-40



FILTROS E REGULADORES DE LINHA



FILTROS-REGULADORES-LUBRIFICADORES

Código	Rosca	Fluxo
		(a 6 bar)
239941	FRL180 1/4"	1600 l/min
239940	FRL200 1/2"	1600 l/min
239944	FRL300 1"	1600 l/min

FILTROS-REGULADORES

Código	Rosca	Fluxo
		(a 6 bar)
239943	FR180 1/4"	1600 l/min
239942	FR200 1/2"	1600 l/min
359994	FR300 1"	1600 l/min



FILTROS

Código	Rosca	Fluxo
		(a 6 bar)
239948	F200 1/2"	1600 l/min
239949	F300 1"	1600 l/min
359990	Copo para F/FR/FRL180	
359992	Copo para F/FR/FRI200	

REGULADORES

Código	Rosca	Fluxo
		(a 6 bar)
239945	R180 1/4"	1600 l/min
239946	R200 1/2"	1600 l/min
239947	R300 1"	1600 l/min

LUBRIFICADORES

Código	Rosca	Fluxo
		(a 6 bar)
239950	L200 1/2"	1600 l/min
239951	L300 1"	1600 l/min
359991	Copo para L/FRL180	
359993	Copo para L/FRL200	

REGULADORES DE PRESSÃO



REGULADOR

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo
			(a 6 bar)
359029	12	1/4"	1700 l/min

REGULADOR + ENGATE RÁPIDO

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo
			(a 6 bar)
359166	12	1/4"	1700 l/min

REGULADOR + TORNEIRA BAIONETA

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo
			(a 6 bar)
359167	12	1/4"	1700 l/min



REGULADORES DE PRESSÃO - ESCALA GRADUADA



REGULADOR

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359163	12	1/4"	1700 l/min

REGULADOR + ENGATE RÁPIDO

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359165	12	1/4"	1700 l/min

REGULADOR + TORNEIRA BAIONETA

Código	Máx. bar	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359164	12	1/4"	1700 l/min

REGULADORES DE PRESSÃO COM FILTRO



COM MANÓMETRO + 2 ENGATES RÁPIDOS

Código	Manómetro	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359030	Ø40	3/8"M	1800 l/min



COM MANÓMETRO + 2 TORNEIRA E BAIONETA

Código	Manómetro	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359031	Ø40	3/8"M	1800 l/min



COM MANÓMETRO + 2 ENGATES RÁPIDOS

Código	Manómetro	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359033	Ø50	1/2"M	1800 l/min



COM MANÓMETRO + 2 TORNEIRA E BAIONETA

Código	Manómetro	Rosca	Fluxo (a 6 bar)
359032	Ø50	1/2"M	1800 l/min

LINHAS DE AR COMPRIMIDO

RACCORDS

TOMADAS E RACORDS RÁPIDOS - PERFIL UNIVERSAL

RACORDS RÁPIDOS MACHO - PERFIL EUROPEU - TIPO D



MACHO		FÊMEA		TUBO		MOLA		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Rosca	Código	Diâmetro Ø (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)
359374	G 1/4"	359060	G 1/4"	359489	6	359490	4x6	359485	6x10
359432	G 3/8"	359483	G 3/8"	359400	8	359491	5x8	359396	6x12
359375	G 1/2"	359484	G 1/2"	359401	10	359403	6x8	359486	6x14
				359402	12	359404	8x10	359487	8x12
						359492	6.5x10	359397	8x14
						359493	8x12	359398	8x17
						359405	10x12	359399	10x14.5
								359488	10x17

ENGATES RÁPIDOS UNIVERSAIS - STANDARD



MACHO		FÊMEA		TUBO		MOLA		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Rosca	Código	Diâmetro Ø (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)
359034	G 1/4"	359037	G 1/4"	359041	6	359476	5x8	359480	6x10
359035	G 3/8"	359038	G 3/8"	359042	8	359373	6x8	359369	6x12
359036	G 1/2"	359474	G 1/2"	359434	10	359040	8x10	359043	8x12
				359475	8	359477	6.5x10	359481	10x14.5
						359478	8x12	359044	6x14
						359479	10x12	359045	8x14
								359371	8x17
								359372	10x17
								359482	10x19

ENGATES RÁPIDOS UNIVERSAIS - ANTI CHOQUE



MACHO		FÊMEA		TUBO		MOLA		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Rosca	Código	Diâmetro Ø (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)	Código	Tubo ØxØ (mm)
359653	G 1/4"	359651	G 1/4"	359656	6	359926	5x8	359929	6x12
359654	G 3/8"	359652	G 3/8"	359657	8	359927	6.5x10	359930	8x13
359655	G 1/2"	359925	G 1/2"	359658	10	359928	8x12	359931	10x15
								359932	6x14
								359933	8x15
								359934	10x17



ENGATES RÁPIDOS UNIVERSAIS - ECO

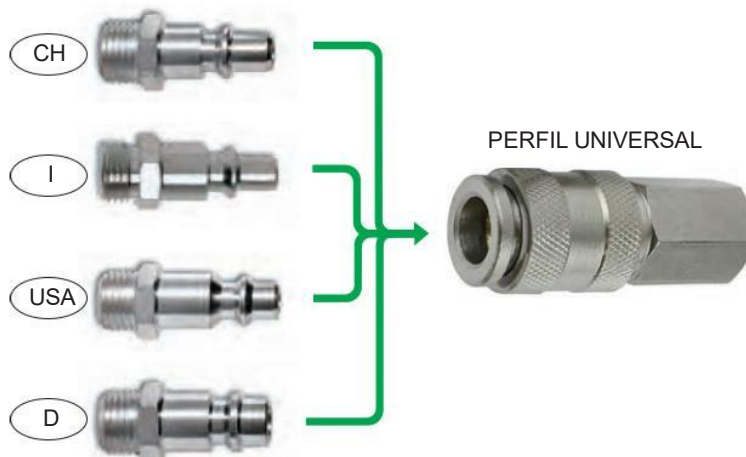


MACHO		FÊMEA		TUBO		MOLA		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Rosca	Código	Diâmetro Ø (mm)	Código	Tubo øxØ (mm)	Código	Tubo øxØ (mm)
359900	G 1/4"	359903	G 1/4"	359906	6	359909	5x8	359911	6x12
359901	G 3/8"	359904	G 3/8"	359907	8	359650	6.5x10	359912	8x13
359902	G 1/2"	359905	G 1/2"	359908	10	359910	8x12	359649	10x15
								359913	6x14
								359646	8x15
								359914	10x17

ENGATES RÁPIDOS UNIVERSAIS - LATÃO



MACHO		FÊMEA		TUBO		MOLA		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Rosca	Código	Diâmetro Ø (mm)	Código	Tubo øxØ (mm)	Código	Tubo øxØ (mm)
359662	G 1/4"	359659	G 1/4"	359664	6	359916	5x8	359919	6x12
359663	G 3/8"	359660	G 3/8"	359665	8	359917	6.5x10	359920	8x13
359915	G 1/2"	359661	G 1/2"	359666	10	359918	8x12	359921	10x15
								359922	6x14
								359923	8x15
								359924	10x17





TOMADAS E RACORDS RÁPIDOS - PERFIS ESPECIAIS

ENGATES RÁPIDOS PERFIL MINI



FÊMEA		TUBO	
Código	Rosca	Código	Rosca
			Ø (mm)
359222	G 1/8"	359223	6

RACORDS RÁPIDOS MACHO PERFIL MINI



MACHO		FÊMEA		TUBO	
Código	Rosca	Código	Tubo	Código	Tubo
			Ø (mm)		Ø (mm)
359028	G 1/8"	359058	G 1/8"	359144	6

ENGATES RÁPIDOS GRANDE CAUDAL



MACHO		BAINHA	
Código	Rosca	Código	Tubo
			ØxØ (mm)
359069	G 1/2"	359744	13X21



RACORDS RÁPIDOS GRANDE CAUDAL



MACHO		BAINHA	
Código	Tubo	Código	Tubo
	Ø (mm)		ØxØ (mm)
359769	G 1/8"	359827	6



ENGATES RÁPIDOS PERFIL INGLÊS



RACORDS RÁPIDOS PERFIL INGLÊS



MACHO		FÊMEA		TUBO		MACHO		FÊMEA		TUBO	
Código	Rosca	Código	Tubo	Código	Tubo	Código	Rosca	Código	Tubo	Código	Tubo
			Ø (mm)		Ø (mm)				Ø (mm)		Ø (mm)
359935	1/4"	359938	1/4"	359941	6.35	359944	1/4"	359947	1/4"	359950	6.35
359936	3/8"	359939	3/8"	359942	8	359945	3/8"	359948	3/8"	359951	8
359937	1/2"	359940	1/2"	359943	10	359946	1/2"	359949	1/2"	359952	10



ENGATES RÁPIDOS PERFIL JAPONÊS



RACORDS RÁPIDOS PERFIL JAPONÊS



MACHO		FÊMEA		TUBO		MACHO		FÊMEA		TUBO	
Código	Rosca	Código	Tubo	Código	Tubo	Código	Rosca	Código	Tubo	Código	Tubo
			Ø (mm)		Ø (mm)				Ø (mm)		Ø (mm)
359953	1/4"	359956	1/4"	359959	1/4"	359968	1/4"	359971	1/4"	359974	8
359954	3/8"	359957	3/8"	359960	3/8"	359969	3/8"	359972	3/8"	359975	10
359955	1/2"	359958	1/2"	359961	1/2"	359970	1/2"	359973	1/2"	359976	12



TOMADAS E RACORDS BAIONETA

ENGATES BAIONETA

RACORDS MACHO BAIONETA



MACHO	
Código	Rosca
359521	G 1/4"
733816	G 3/8"

MACHO	
Código	Rosca
359522	G 1/4"

TUBO	
Código	Diâm. Ø (mm)
359519	6
359520	8
359542	10

MOLA	
Código	Tube øxØ (mm)
359526	6x8
359527	8x10

BAINHA	
Código	Tube øxØ (mm)
359466	6x10
359467	6x14
359468	8x15
359469	8x17
359470	10x17

TORNEIRA

JUNÇÃO

ADAPATADOR



Macho x Baioneta	
Código	Rosca
359471	G 1/8"
359079	G 1/4"
359472	G 3/8"
359473	G 1/2"

Fêmea x Fêmea	
Código	
359523	

Baioneta x Tom. Universal	
Código	Rosca
359835	1/2" M



LIGAÇÕES METÁLICAS



REDUÇÕES CILINDRICA

Código	Interior	Exterior
359406	1/4" F	1/8" M
359407	3/8" F	1/4" M
359559	1/2" F	1/4" M
359408	1/2" F	3/8" M



REDUÇÃO/UNIÃO

Código	Interior	Exterior
359080	1/8" F	1/4" M
359410	1/8" F	3/8" M
359081	1/4" F	3/8" M
359082	1/4" F	1/2" M
359083	3/8" F	1/2" M
359084	1/2" F	3/4" M



LIGAÇÕES ROSCADAS

Código	Roscas
359089	1/8" M
359085	1/4" M
359086	3/8" M
359087	1/2" M
359088	3/4" M



LIGAÇÕES ROSCADAS

Código	Roscas
359090	1/8" M 1/4" M
359091	1/8" M 3/8" M
359092	1/4" M 3/8" M
359093	1/4" M 1/2" M
359094	3/8" M 1/2" M
359095	1/2" M 3/4" M



TAMPÃO

Código	Rosca
359096	1/8" M
359097	1/4" M
359098	3/8" M
359099	1/2" M



MANILHAS ROSCADAS

Código	Rosca
359100	1/8" F
359101	1/4" F
359102	3/8" F
359103	1/2" F



COTOVELO

Código	Rosca
359315	1/8" F
359316	1/4" F
359317	3/8" F
359318	1/2" F



COTOVELO

Código	Roscas
mm	
359111	1/8" F 1/8" M
359112	1/4" F 1/4" M
359113	3/8" F 3/8" M
359114	1/2" F 1/2" M
359115	3/4" F 3/4" M
359116	1" F 1" M
359092	1/4" M 3/8" M
359093	1/4" M 1/2" M



MANILHA EM T

Código	Roscas
359117	1/8" F
359118	1/4" F
359119	3/8" F
359319	1/2" F
359320	3/4" F
359321	1" F



LIGAÇÃO EM T

Código	Rosca	Rosca
359322	1/8" F	1/8" M
359323	1/4" F	1/4" M
359324	3/8" F	3/8" M
359325	1/2" F	1/2" M
359326	3/4" F	3/4" M
359327	1" F	1" M



LIGAÇÃO EM X

Código	Rosca	Rosca
359362	1/8" F	1/8" M
359363	1/4" F	1/4" M
359364	3/8" F	3/8" M
359365	1/2" F	1/2" M



LIGAÇÃO EM Y

Código	Rosca	Rosca
359439	1/8" F	1/8" M
359440	1/4" F	1/4" M
359441	3/8" F	3/8" M
359443	1/2" F	1/2" M



MANILHA EM Y

Código	Roscas
359444	1/8" F
359445	1/4" F
359446	3/8" F
359447	1/2" F



LIG. ROSCADA PARA MAGUEIRA

Código	Rosca	Ø Int.
359538	1/8" M	6
359539	1/8" M	8
359413	1/4" M	6
359414	1/4" M	8
359224	1/4" M	10
359541	1/4" M	12

Código	Rosca	Ø Int.
359415	3/8" M	8
359416	3/8" M	10
359983	3/8" M	16
359417	1/2" M	10
359540	1/2" M	20



UNIÃO MANGUEIRA

Código	Ø Int.
359120	6
359121	8
359122	10



RACCORDS PARA AUTOMATISMOS - TUBO PU - TUBO PE - TUBO HTR

Metal



RACCORD DIREITO

Código	Ø Tubo mm
359376	4
359377	6
359378	8
359379	10
359380	12

Metal



RACCORD T

Código	Ø Tubo mm
359253	4
359254	6
359255	8
359256	10
359257	12

Poliuretano



RACCORD DIREITO

Código	Ø Tubo mm
359770	4
359771	6
359772	8
359773	10
359774	12

Poliuretano



RACCORD T

Código	Ø Tubo mm
359775	4
359776	6
359777	8
359778	10
359779	12

Metal



RACCORD DIREITO C/ROSCA

mm	mm	mm
359225	4	1/8" M
359226	4	1/4" M
359381	6	1/8" M
359382	6	1/4" M
359383	8	1/8" M
359384	8	1/4" M
359231	8	3/8" M
359232	10	1/4" M
359233	10	3/8" M
359234	10	1/2" M
359235	12	1/4" M
359236	12	3/8" M
359237	12	1/2" M

Metal



RACCORD COTOVELO C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359243	4	1/8" M
359244	6	1/8" M
359245	6	1/4" M
359246	8	1/8" M
359247	8	1/4" M
359248	8	3/8" M
359249	10	1/4" M
359250	10	3/8" M
359251	12	1/4" M
359252	12	3/8" M

Poliuretano



RACCORD DUPLO C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359780	4	1/8" M
359781	4	1/4" M
359782	6	1/8" M
359783	6	1/4" M
359784	8	1/8" M
359785	8	1/4" M
359786	8	3/8" M
359787	10	1/4" M
359788	10	3/8" M
359789	10	1/2" M
359790	12	1/4" M
359791	12	3/8" M
359792	12	1/2" M

Poliuretano



RACCORD COTOVELO C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359795	4	1/8" M
359796	6	1/8" M
359797	6	1/4" M
359798	8	1/8" M
359799	8	1/4" M
359800	8	3/8" M
359801	10	1/4" M
359802	10	3/8" M
359803	12	1/4" M
359804	12	3/8" M

Metal



RACCORD T C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359259	4	1/8" M
359260	6	1/8" M
359261	6	1/4" M
359262	8	1/8" M
359263	8	1/4" M
359264	8	3/8" M
359265	10	1/4" M
359266	10	3/8" M
359267	12	1/4" M
359268	12	3/8" M

Metal



RACCORD ORIENTÁVEL C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359850	4	1/8" M
359851	4	1/4" M
359852	6	1/8" M
359853	6	1/4" M
359854	8	1/8" M
359855	8	1/4" M
359856	8	3/8" M
359857	10	1/4" M
359858	10	3/8" M

Poliuretano



RACCORD T C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm	Rosca
359805	4	1/8" M
359806	4	1/4" M
359807	6	1/8" M
359808	6	1/4" M
359809	8	1/8" M
359810	8	1/4" M
359811	8	3/8" M
359812	10	1/4" M
359813	10	3/8" M
359814	10	1/2" M

Poliuretano



RACCORD C/ CARDAN DUPLO

Código	Ø Tubo mm	Rosca
239993	6	1/8" M
239991	8	1/4" M
239992	10	1/4" M
239994	12	3/8" M



LINHAS DE AR COMPRIMIDO

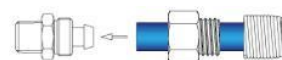
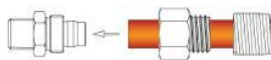
TUBOS DE POLIURETANO E POLIETILENO E LIGAÇÕES

RACCORDS PARA AUTOMATISMOS - TUBO PU - TUBO PE - TUBO HTR

Metal



Poliuretano



RACCORD T C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm
359642	4X6 - 6X8
359643	6X8 - 8X10
359644	8X10 - 10X12

RACCORD ORIENTÁVEL C/ROSCA

Código	Ø Tubo mm
359681	6 x 6
359682	6 x 8
359683	8 x 8
359684	8 x 10
359685	10 x 10
359866	10 x 12
359687	12 x 12

RACCORD T C/ROSCA

Código	Rosca	dxD mm
359528	1/4"M	6x8
359459	1/4"M	8x10

RACCORD C/ CARDAN DUPLO

Código	Rosca	dxD mm
359529	1/4"M	5x8
359530	1/4"M	6,5x10
359531	1/4"M	8x12

MANGUEIRAS PARA AUTOMATISMOS - PU - PE - HTR



TUBO PU (POLIURETANO)

Código	dxD mm	Rolo mt
AZUL		
359604	4x6	200
359607	5,5x8	100
359616	6x8	100
359608	6.5x10	100
359623	7.5x10	100
359617	8x10	100
359609	8x12	100
PRETO		
359605	4x6	200

TUBO PA (POLIAMIDA)

Código	dxD mm	Rolo mt
AZUL		
359612	4x6	100
359613	6x8	100
359614	8x10	100
TRANSPARENTE		
359107	4x6	100
359551	10x12	100

PE (POLIETILENO)

Código	dxD mm	Rolo mt
AZUL		
202474	4x6	100
359611	8x10	100
TRANSPARENTE		
359610	8x10	100

TUBO HTR (ALTA TEMPERATURA)

Código	dxD mm	Rolo mt
PRETO		
359624	4x6	100
359625	6x8	100



MANGUEIRA EM ROLO

BORRACHA (PRETA)



Código	Ø Interior(mm)	Ø Exterior(mm)	Dimensão(m)
447700	6	12	100
447000	8	13	100
447001	10	15	100
359824	12	21	50
447704	16	25	50
201531	19	29	50
201532	25	34	50

TRANSPARENTE



Código	Ø Interior(mm)	Ø Exterior(mm)	Dimensão(m)
201525	6	11	100
201526	8	13	100
201527	10	15	100
201517	8	13	10
201518	8	13	20
201519	10	15	10
201520	10	15	20

MANGUEIRA COM ENGATES

BORRACHA (PRETA) C/TOMADA UNIVERSAL E ENGATE RÁPIDA



Código	Ø Interior(mm)	Ø Exterior(mm)	Rolo(m)
201521	8	15	10
201522	8	15	20
201523	10	17	10
201524	10	17	20

TUBO EM ESPIRAL C/TOMADA UNIVERSAL E ENGATE RÁPIDA



Código	Mangueira	Material	Ligação
310014	10m Ø6.5x10mm	PU	Engates Univ.
310668	12m Ø6.5x10mm	PU	Engates Univ.
310669	12m Ø5.5x8mm	PU	Engates Univ.

TUBO EM ESPIRAL C/PONTEIRAS



Código	Mangueira	Material	Ligação
123535	5m Ø6x8mm	PE	Engates Univ.

TUBO EM ESPIRAL C/PONTEIRAS



Código	Mangueira	Material	Ligação
359700	12m Ø6.5x10mm	PU	1/4" M-1/4" M

LINHAS DE AR COMPRIMIDO

ACESSÓRIOS PARA MAQUINAS A AR COMPRIMIDO



Mangueira para Ar Comprimido ou Água como Suporte Metálico eEnrolador Semi-Automático

10 METROS



Código	Ø Mangueira	Engate
310300	8 x 12 mm	1/4"

20 METROS



Código	Ø Mangueira	Engate
310015	6,5 x 10mm	1/4"

Mangueira para Ar Comprimido ou Água como Suporte Metálico eEnrolador Semi-Automático

FORCE



FORCE
Ferramentas Profissionais

Código	Ø Mangueira	Engate
348938	8 x 12 mm	1/4"
317966	9,5 x 13,5 mm	1/4"

15 METROS



ZECA
ITALY

Código	Ø Mangueira	Engate
242352	10 x 17 mm	3/8"

LUBRIFICADOR

PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



Código	Roscas
359160	1/4" M 1/4" F

SEPARADOR ÁGUA

PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS



Código	Roscas
359161	1/4" M 1/4" F